IDNR: 1620 / 14.03.2006

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint

inventor (if plural names are listed below) of the

subject matter which is claimed and for which a patent

is sought on the invention entitled

TURBINENSCHAUFEL UND GASTURBINE MIT EINER SOLCHEN TURBINENSCHAUFEL

TURBINE BLADE AND GAS TURBINE EQUIPPED WITH A TURBINE BLADE OF THIS TYPE

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

	wurde angemeidet am unter der US-Anmeldenummer oder unter der
	Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des
	Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet
	des Patentwesens (PCT)
	und am
	abgeändert (falls zutreffend).

	was filed on
	as United States Application Number or PC
	International Application Number
	and was amended on
	(if applicable).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. PCT Erfinderurkunden oder internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	Ge	rman Language	Declaration		
Prior foreign appplicatio Priorität beansprucht	ons			Priority	Claimed
04001107.4 (Number) (Nummer)	EP (Country) (Land)	20.01.2004 (Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		⊠ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	No · Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	No Nein
Ich beanspruche hierm Code, § 120 zustel aufgeführten US-Paten aller PCT international Vereinigten Staaten verkenne, insofern de früheren Anspruchs die einer US-Patentanmeld Anmeldung in in einer Titte 35, US-Code, § Weise offenbart wurde, jeglicher Informationer Patentfähigkeit in Einl Federal Regulations, § im Zeitraum zwischen Patentanmeldung und Rahmen des Vertrags dem Gebiet des Finternationalen Anmelder	henden Vorteile all ntanmeldungen bzw. Ien Anmeldungen, woon Amerika benen er Gegenstand eineser Patentanmeldundung, bzw. PCT inten gemäß dem 'ersten A 112 vorgeschriebene, meine Pflicht zur Ofn an, die zur Prüklang mit Titte 37, 1.56 von Belang sin dem Anmeldetag der dem nationalen über die Zusammen Patentwesen (PCT)	ler unten § 365(c) velche die inen, und ies jeden ig nicht in nationalen ibsatz von in Art und iffenbarung üfung der Code of ind und die ier früheren ioder im narbeit auf gültigen	I hereby claim the benefit un Code, § 120 of any United 365(c) of any PCT Internation the United States, listed be subject matter of each of the is not disclosed in the prid International application in the first paragraph of Title 35, Ur acknowledge the duty to dis material to patentability as d Federal Regulations, § 1.56 between the filing date of the national or PCT International application.	States application	pplication(s), or § cation designating d, insofar as the of this application d States or PCT er provided by the tes Code, § 112, I formation which is a Title 37, Code of became available pplication and the
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmeldeda	D, M, Y) sturn T, M, J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	(pa	tatus) atented, pending, pandoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmeldeda		(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	(pa	tatus) atented, pending, pandoned)
Ich erkläre hiermit, de Erklärung von mir gem Wissen und Gewissen ferner dass ich diese Kenntnis dessen abl vorsätzlich falsche Anga 1001, Title 18 des US Geldstrafe und/oder Ge und dass derartige wisse Angaben die Rechtsver Patentanmeldung oder Patentes gefährden kön	nachten Angaben nach der Wahrheit entspre e eidesstattliche Erk lege, dass wissent aben oder dergleicher S-Code strafbar sinch fängnis bestraft werde sentlich und vorsätzlich wirksamkeit der vor eines aufgrund derei	ch bestem chen, und klärung in tlich und n gemäß § d und mit en können ch falsche rliegenden	I hereby declare that all state own knowledge are true and on information and belief are further that these statemer knowledge that willful false smade are punishable by fine under Section 1001 of Title Code and that such willful jeopardize the validity of the issued thereon.	d that all e believe nts were statements or imprise 18 of the last of the last end of the last	statements made ed to be true; and e made with the its and the like so isonment, or both, the United States statements may

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith:

Practitioners associated with Customer No. 22116

Send Correspondence to:

Customer No. 22116

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller, Legal Adminstrator (732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor.
Dr. Stefan Baldauf	Dr. Stefan Baldauf
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
	S. Belt *25.05,200
Wohnsitz	Residence
Ismaning, GERMANY	Ismaning, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE (Germany)
Postanschrift	Post Office Addess
Freimanner Str. 8	Freimanner Str. 8
85737 Ismaning	85737 (smaning
GERMANY	GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Dr. Hans-Thomas Bolms	Dr. Hans-Thomas Bolms
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence-
Mülheim an der Ruhr, GERMANY	Mülheim an der Ruhr, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE (Germany)
	Post Office Address
Postanschrift	1 on onice Address
Eupener Weg 3 A	Eupener Weg 3 A

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3 of S

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vortiegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith:

Practitioners associated with Customer No. 22116

Send Correspondence to:

Customer No. 22116

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller, Legal Adminstrator (732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Dr. Stefan Baldauf	Dr. Stefan Baldauf
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Ismaning, GERMANY	Ismaning, GERMANY
Staatsangehörigkeit .	Citizenship
DE .	DE (Germany)
Postanschrift	Post Office Addess
Freimanner Str. 8	Freimanner Str. 8
85737 Ismaning	85737 Ismaning
GERMANY	GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Dr. Hans-Thomas Bolms	Dr. Hans-Thomas Bolms
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
	Hans - 1 Romen 2006-05-12
Wohnsitz	Residence
Mülheim an der Ruhr, GERMANY	Mülheim an der Ruhr, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE .	DE (Germany)
Postanschrift	Post Office Address
Eupener Weg 3 A	Eupener Weg 3 A
Eupener Weg 3 A 45481 Mülheim an der Ruhr GERMANY	Eupener Weg 3 A 45481 Mülheim an der Ruhr

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3 40f5

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Voller Name des dritten Miterfinders:	Full name of third joint inventor:
Michael Händler	Michael Händler
Unterschrift des Erfinders Datum	University Signature Date
Wideed Sandle 20005-1	n (listal Med lastos-12
Wohnsitz	Residence
Erkrath, GERMANY	Erkrath, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE (Germany)
Postanschrift	Post Office Address
Willbecker Busch 20 C	Willbecker Busch 20 C
40699 Erkrath	40699 Erkrath
GERMANY	GERMANY
Voller Name des vierten Miterfinders:	Full name of fourth joint inventor:
Christian Lerner	Christian Lerner
Unterschrift des Erfinders Datum	Invented stignature Date
	18/1 Leone 2008-05-12
Wohnsitz	Residence
Herten, GERMANY	Herten, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE .	DE (Germany)
Postanschrift	Post Office Address
Freiheit 7 A	Freiheit 7 A
45701 Herten	
GERMANY	45701 Herten GERMANY
OLIGINATO	GERIVIAINT
Voller Name des funften Miterfinders:	Full name of fifth joint inventor:
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
, Staatsangehörigkeit	, Citizenship
•	
Postanschrift	Post Office Address
/oller Name des sechsten Miterfinders:	Full name of sixth joint inventor.
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Nohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit ·	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address
	1 051 Olive Audiess
e entsprechende Informationen und Unterschriften in e von dritten und weiteren Miterfindern angeben).	 (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).
	- 4 6 6/
	Page 4 5 of 5

Page # 3